

## actividades del instituto

A fines de julio del pasado año, don Jaime Nadal Aixalá, Director del Instituto Eduardo Torroja, asistió en París, como Presidente del Concrete Liaison Group, a una reunión del Comité Administrativo del CEMBUREAU, a cuyo acto asistieron asimismo el Presidente del CEMBUREAU y todos los miembros del Comité Ejecutivo. Después de dar lectura a los informes de cada presidente de grupo de trabajo, se trató, entre otras cosas, de la frecuencia con que debían reunirse dichos grupos, de sus posibles programas, de las atribuciones de los presidentes de los mismos, de la necesidad de evitar el excesivo trabajo de traducción a que dan lugar las comunicaciones y correspondencia del CEMBUREAU e, incluso, de la posibilidad de establecer un Comité coordinador de la política promocional, pensándose, en principio, que podía estar constituido por los presidentes de los grupos de trabajo más algunos jefes de empresas importantes y expertos en promoción o propaganda, con un total de doce miembros.

Seguidamente se reunió el Comité Administrativo, en el que se adoptaron soluciones concretas en relación con los temas tratados en la reunión anterior.

---

A finales de octubre del pasado año, don Jaime Nadal Aixalá, Director del I. E. T. c. c., asistió en Londres a la reunión periódica que celebra el «Concrete Research Liaison Group», del que es Presidente.

Intervino en las diversas ponencias e informó sobre «Test Methods» y «Education and Training».

---

A primeros de octubre del pasado año, en Valencia, y a mediados, en Sevilla, el Instituto Eduardo Torroja encomendó a don Francisco Arredondo Verdú, Ingeniero de Caminos; don Francisco Soria Santamaría, Licenciado en Ciencias Químicas; don Benjamín Gutiérrez García, Ayudante de 2.ª; señorita Lilia Beatriz Martínez de Lecea, Jefe Administrativo de 3.ª, y la señorita María Isabel Cruz Cerezo, Auxiliar de 1.ª, una misión conjunta de información técnica y difusión de los trabajos de investigación realizados en este Centro. Los señores Arredondo y Soria pronunciaron interesantes conferencias, seguidas de animados coloquios; a continuación se proyectó una película sobre aplicaciones modernas del hormigón en la construcción de firmes rígidos y, simultáneamente, se expusieron diversas publicaciones del Instituto.

Ambas visitas han tenido un brillante éxito, que impulsará, seguramente, a realizar viajes y reuniones semejantes en otras ciudades de nuestro país.

---

A fines de octubre del pasado año, don Juan Batanero, Ingeniero Jefe de la División de Estudios del Instituto Eduardo Torroja, asistió al Congreso Internacional sobre utilización del Acero, celebrado en Luxemburgo bajo el patrocinio de la Alta Autoridad de la Comunidad Europea del Carbón y del Acero.

Asistieron más de mil congresistas pertenecientes a veintiún países: Africa del Sur, Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Dinamarca, España, Estados Unidos, Francia, Holan-

da, Inglaterra, Italia, Japón, Luxemburgo, Méjico, Noruega, Portugal, República Argentina, Suecia, Suiza y Yugoslavia.

Este Congreso ha sido, en realidad, un cambio de impresiones sobre el estado actual de la construcción metálica y de su posible evolución, repartidas las deliberaciones en siete grandes grupos, cuyas ponencias se referían a:

- I. Puentes y viaductos.
- II. El acero en las obras de carreteras.
- III. Estructuras de edificación.
- IV. Prefabricación de elementos de acero.
- V. Tipos de construcción con programa fijo y tipos de construcción diferenciada.
- VI. Nuevos métodos de cálculo y proyecto.
- VII. Organización de las obras y mejora correlativa de la productividad.

En las Comisiones III y IV, a las que asistió el señor Batanero, no se presentaron trabajos originales de interés, tratándose más bien de una puesta a punto de los temas, con vistas quizá a la organización futura de otros Congresos.

---

A mediados de noviembre del pasado año, el Arquitecto don Fernando Aguirre de Yraola y el Perito Químico don José Manuel Fernández París, ambos del Instituto Eduardo Torroja, realizaron una visita a Cádiz, para inspeccionar su catedral, que se encuentra en estado de lamentable disgregación, y tomar muestras de la misma. A continuación visitaron las canteras de Málaga, tomando muestras del mármol que se utilizó para la construcción de la mencionada catedral.

---

En noviembre del pasado año, el doctor Arquitecto Aguirre, Jefe de la Sección de Estudios Especiales de la Edificación, del I. E. T. c. c., formó parte del grupo de arquitectos que ha realizado un viaje a París, organizado por «Aluminio Español, S. A.», para visitar las edificaciones en las que pueden estudiarse, de forma detallada, los avances de la técnica de aplicación del aluminio en la arquitectura.

Entre otros ejemplos, se visitaron el Palacio de la Radio y de la Televisión Francesa y el edificio Saint Gobain.

Durante el mismo mes, el doctor Aguirre representó a España, por medio del I. E. T. c. c., en la Comisión Económica para Europa, de las Naciones Unidas (Comité de la Vivienda, de la Edificación y de la Planificación), en el ciclo de estudio realizado por el grupo de trabajo de dicha Comisión, relativo a la industrialización de la construcción, y celebrado en el Palacio de las Naciones de Ginebra, con la asistencia de representantes de veintiún países.

En unión de M. Blachère, Director del Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, de París; de M. Tack, Secretario General de la Société Général du Logement, de Bruselas, y de M. Czajka, Subdirector del Instituto de la Vivienda, de Varsovia, fue invitado por la Escuela Superior de Arquitectura de Ginebra, a pronunciar una charla, seguida de un coloquio con los profesores y alumnos de dicho Centro, sobre la evolución de la industrialización de la construcción en los respectivos países.